



Olje- og
energidepartementet

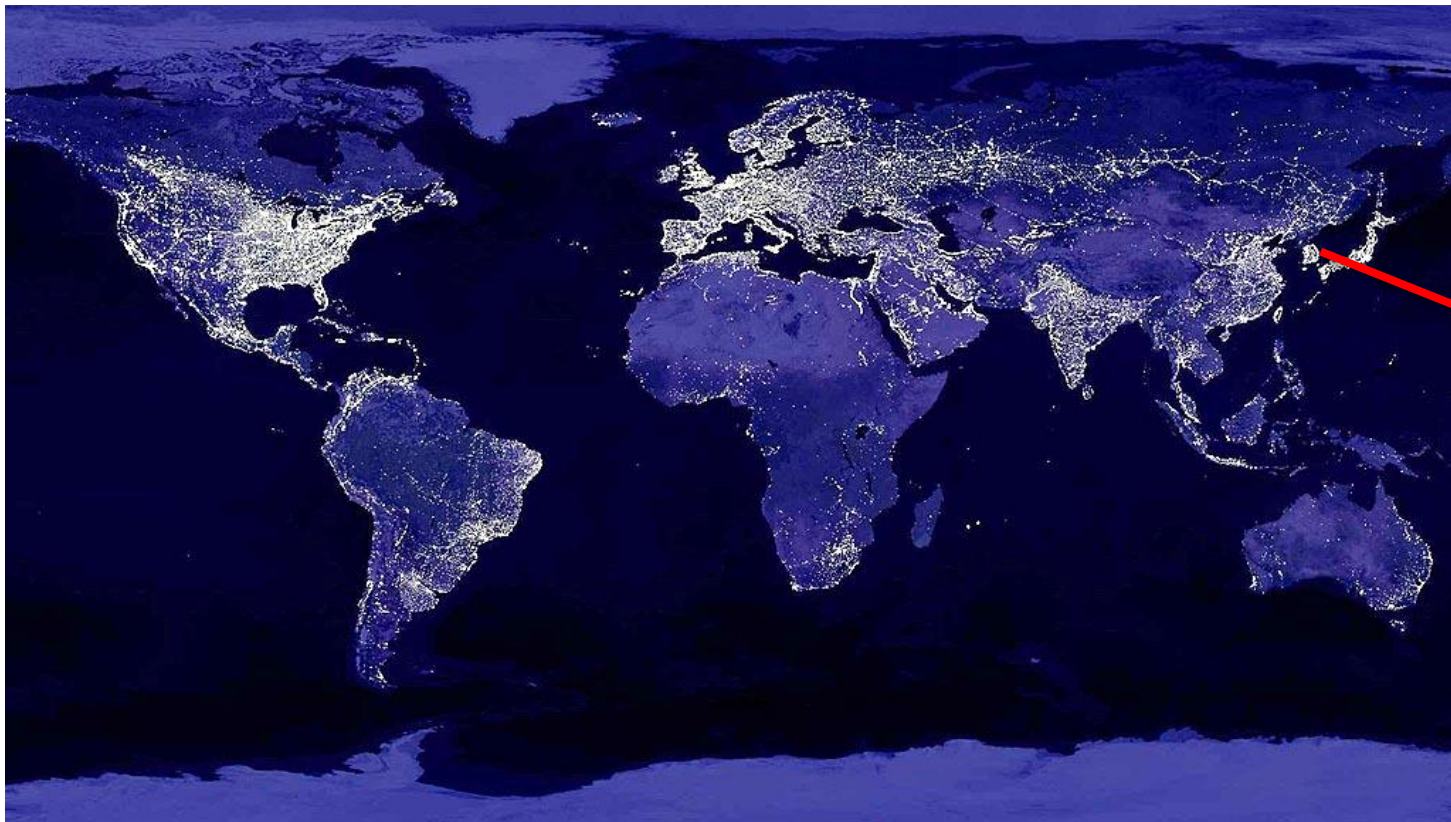
Nasjonal Fagkonferanse: Energi

Jan Magne Bae, Olje- og energidepartementet – Twitter: @JanBae82

Gardermoen 19.januar 2017



Verden på natten



Verden på natten. Satellittfoto: NASA.



Den koreanske halvøya. Satellittfoto: NASA.

Klimautfordringen



Norge som energinasjon - overordnet



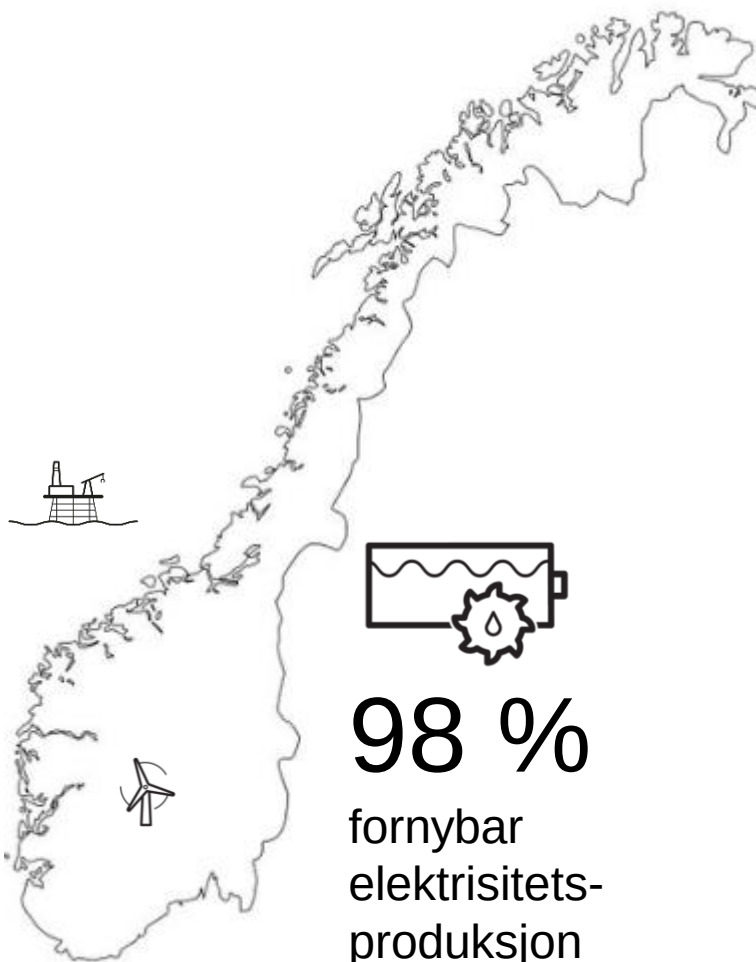
40%

Olje- og gassinntektene
står for 40% av
eksportinntektene



20 %

Norsk gass dekker
over 20 % av EUs
gassetterspørsel



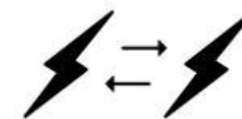
98 %

fornybar
elektrisitets-
produksjon



69 %

fornybar av
total
energibruk



Norge er en del av et integrert
kraftmarked. Samarbeid med naboland
gir bedre forsyningssikkerhet og en mer
effektiv ressursutnyttelse.



Hegnar: Asylmottak er den nye oljen

Regjeringen og UDI må bare håpe på at det nye asylforliket i Stortinget, som SV og MDG ikke ville være med på, vil stoppe asylstrømmen til Norge, skriver Trygve Hegnar.



Reklame / Publisert 22.06.2015 09:47:43 - Oppdatert 22.06.2015 14:52:47

- Reklame er den nye oljen

– Kunsten er den nye oljen og vi må se hvordan vi kan tjene mer penger på kultur

– Norsk design kan bli den nye oljen

På 30-tallet snekret norske møbelprodusenter seg ut av den økonomiske krisen. Kan møbler erstatte den oljesmurte nedturen?



Tord Lien @tordlien - 19 t

No e d store spørsmålet: Ka ska æ lev av etter olja??

12 53 153



GUTTEN I RØYKEN: Bryggermester Gahr Smith-Gahrsen holder oppsyn med gjæringsprosessen. Bryggeriet 7 Fjell ble startet for to år siden og produserer nå 280.000 liter øl i året. FOTO: ROAR CHRISTIANSEN

Etter oljen skal vi leve av øl

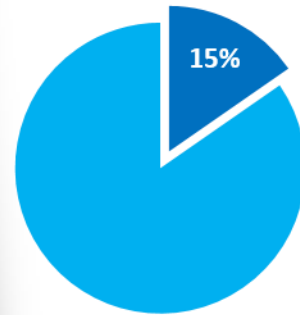
Alkoholgrensen for salg av øl i butikk bør heves.

Flatbrød – den nye oljen?

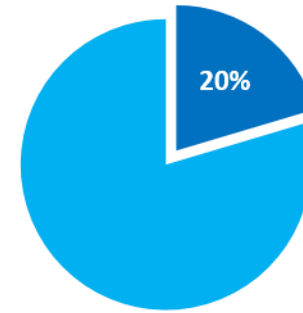
Petroleumsindustriens betydning



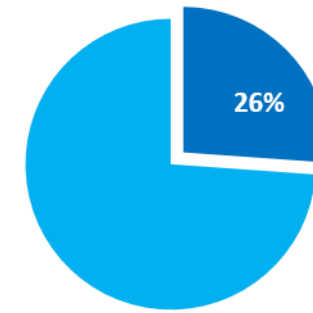
Faksimile: VG, 13.01.17



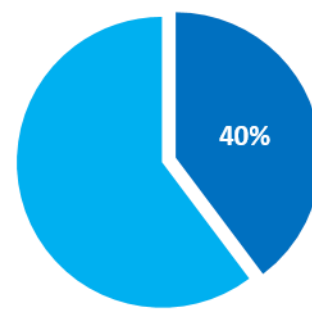
Andel av BNP



Andel av statens inntekter



Andel av totale investeringer

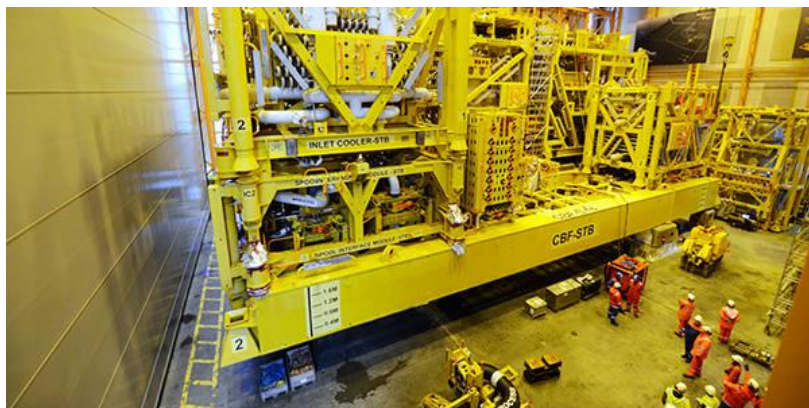
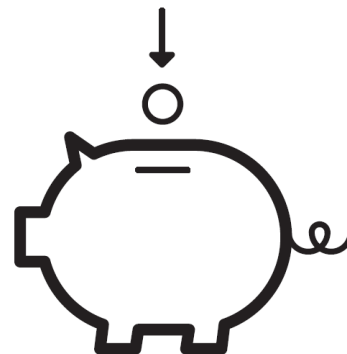
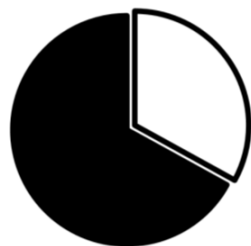


Andel av total eksport

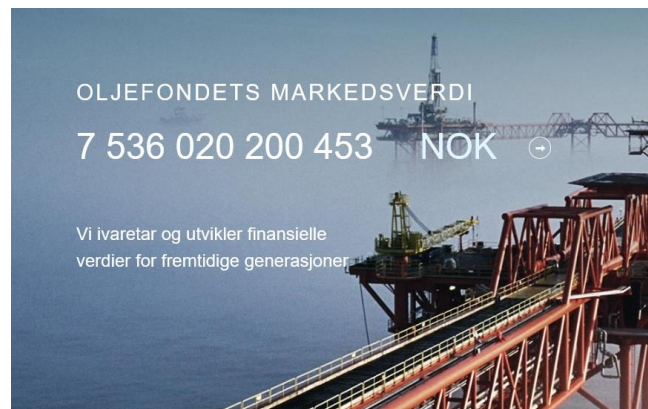
Inkluderer ikke leverandørindustrien (Kilde: Revidert Nasjonalbudsjett 2016, SSB)



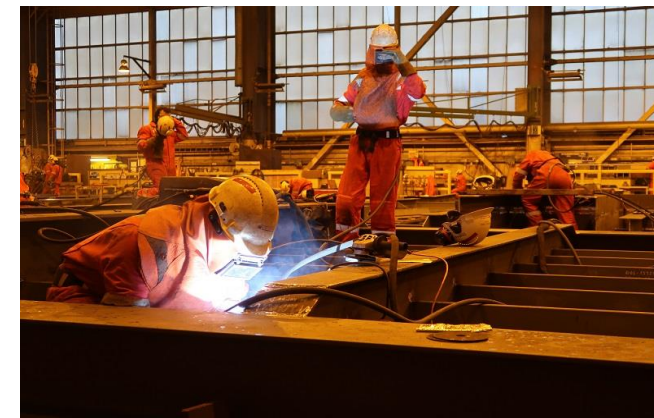
Hva betyr næringen for norsk økonomi?



Nummer 1: Norges viktigste sektor målt som andel av verdiskaping, statlige inntekter, investeringer og eksport.



Inntekter fra olje- og gassproduksjon spares til fremtidige generasjoner.
Oljefondet: per mandag 16.1.

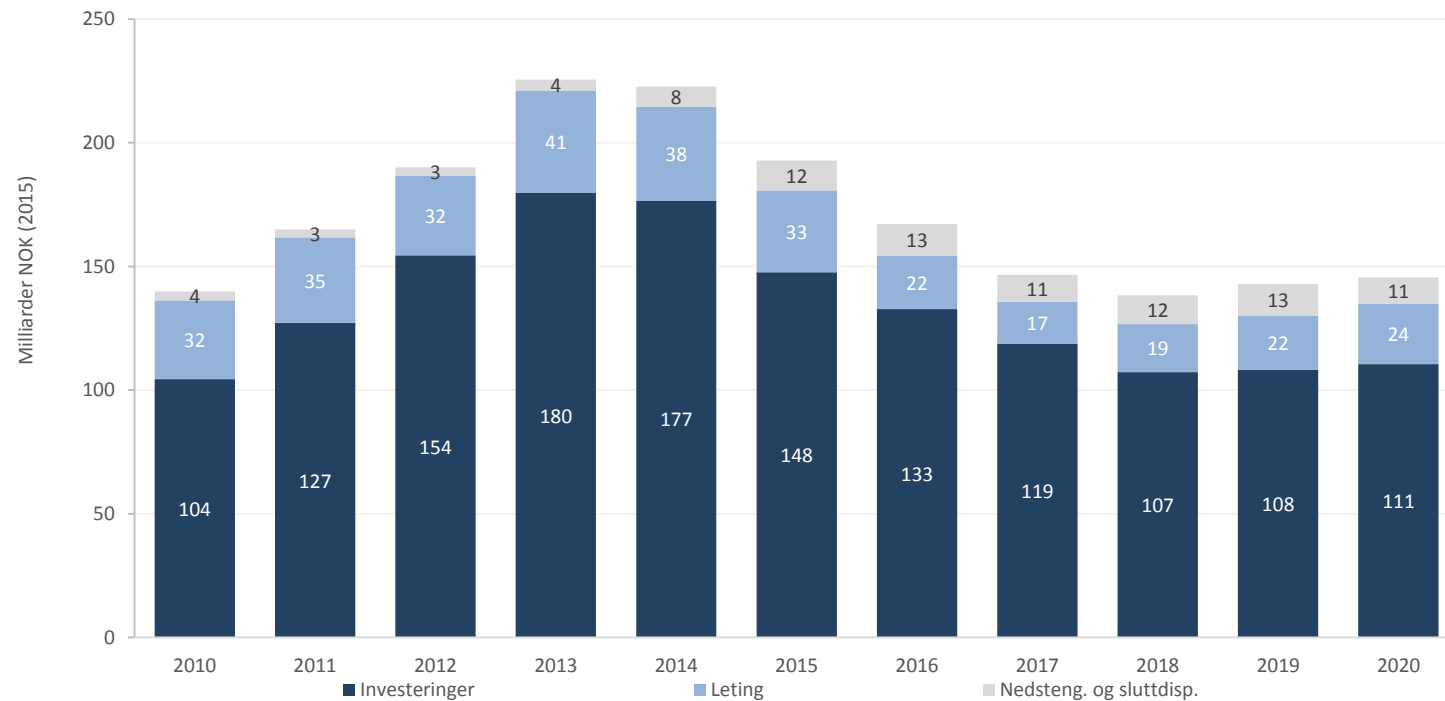


200.000: Direkte og indirekte sysselsatte i petroleumsnæringen



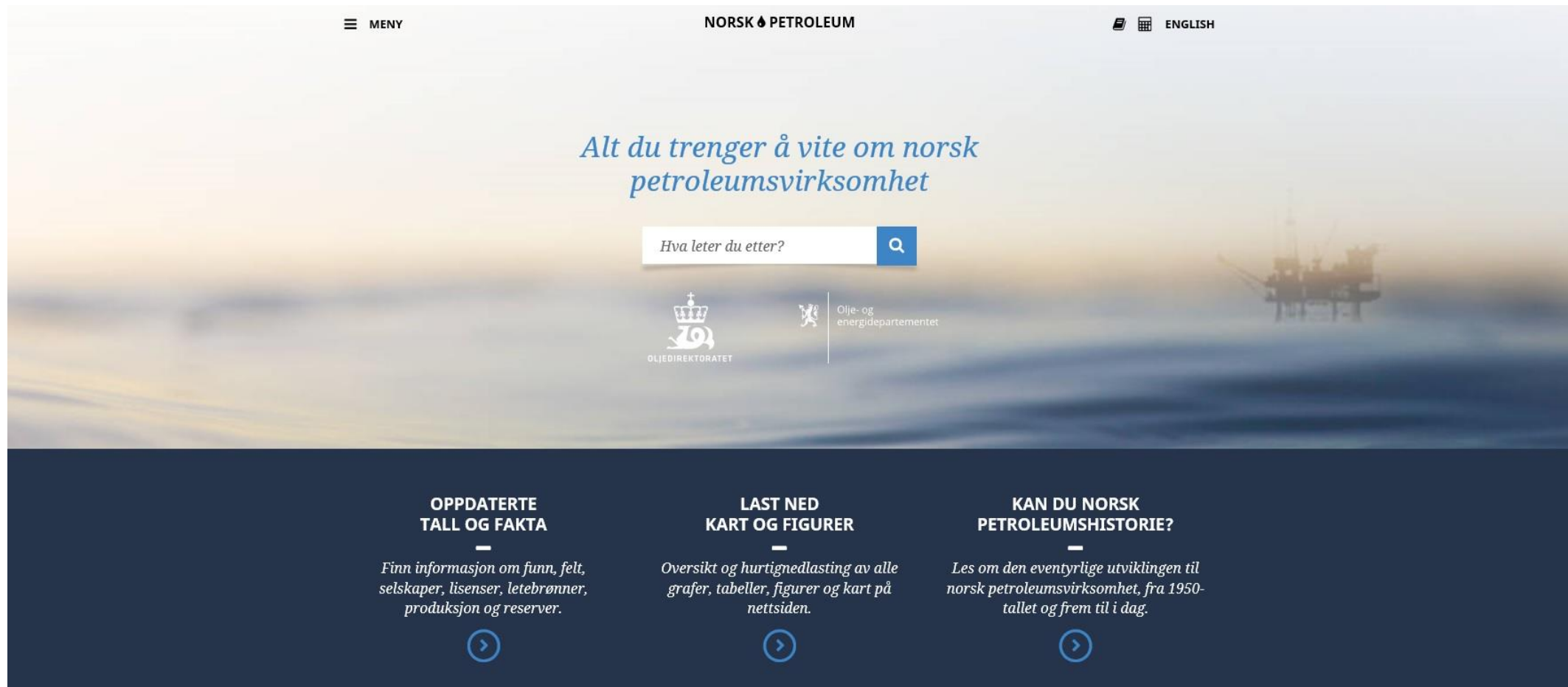
Krevende tider

Investeringer og leting – norsk sokkel



Vil du vite mer om den norske petroleumsnæringen?

- Sjekk ut www.norskpetroleum.no



Johan Sverdrup – Norges største pågående industriprosjekt

Johan Sverdrup. Illustrasjon: Statoil.



Bygggestart: Den forrige statsråden, Tord Lien, og lærling Jens Erik Eriksen kutter det første stålet på boligplattformen.



Boring av første brønn i første fase av Johan Sverdrup.
Foto: Statoil ASA.



Fornybare Norge



Produksjon



Overføring



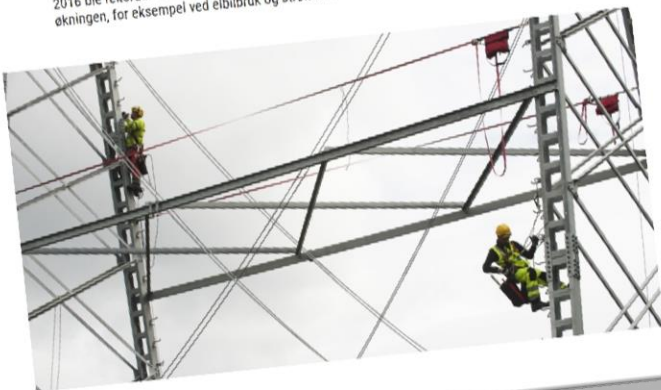
Bruk



Det skjer mye innen fornybar energi i Norge

Strømrekord i 2016

2016 ble rekordår for kraftforbruk i Norge. Både industri og vanlige forbrukere står for økningen, for eksempel ved elbilbruk og strømrevende datasentre.



Faksimile: Hegnar.no

THE WALL STREET JOURNAL

Valent Stalder
Guidance: Wins of
Possible 'Event of
Default'

Citigroup's Salomon
Burge Thunberg
Financial Deal

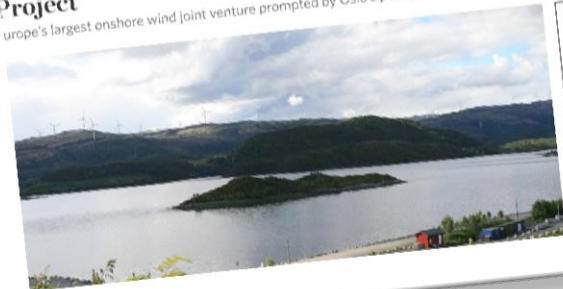
Italy's Campari
Agrees to Buy Maker
of Grand Marnier

Alibaba
Software Stores
Back to Bear Market
in Fiscal Year

YOU ARE READING A PREVIEW OF A PAID ARTICLE. SUBSCRIBE NOW TO GET MORE GREAT CONTENT.

Norway's Statkraft to Build \$1.2 Billion Onshore Wind Farm Project

Europe's largest onshore wind joint venture prompted by Oslo's push to support non-oil economy



Paloalto
Prediction: The
mobility in the
Industrial Inter
Things

Powered by: Del Realities
The future, modernized st
Industrial Control System
many names. Some are g
as "Industrial Internet of T
(IIoT)" and "Industry 4.0"
more sector-specific nam
"Smart Factories" (manuf

Faksimile: Wall Street Journal



Statkrafts flytende vindmølle Hywind slepes fra Åmøyfjorden til Karmøy i 2009. Illustrasjon. Foto: Øyvind Hagen/Statkraft

Nyheter Energi Statkraft tildelt havvind- lisens utenfor New York

Hadde det høyeste budet på 360 millioner kroner.

Faksimile: Dagens Næringsliv



Statkraft

Europas største produsent av fornybar energi.



Olje- og energidepartementet



Norsk aluminium er eksport av fornybar energi i fast form.

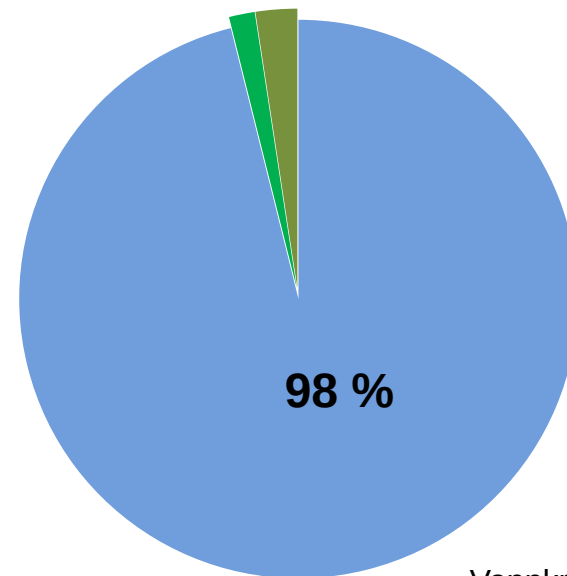
Drikkeboksen er verdens mest resirkulerte produkt. Illustrasjon: Norsk Hydro.

Det grønne skiftet – Første fase



Kraftutbygging i sixpence. Glomfjord tidlig på 1920-tallet.

Kraftstasjonen på Rjukan.



Vannkraftens andel i kraftsystemet vårt

Blåsjø – vårt største kraftmagasin



Det grønne skiftet – Andre fase



Faksimile: Aftenposten.no



Norge har verdens høyeste andel av elbiler på veiene.



Lefdal Mine Datacentre



Batterifergen Ampere.



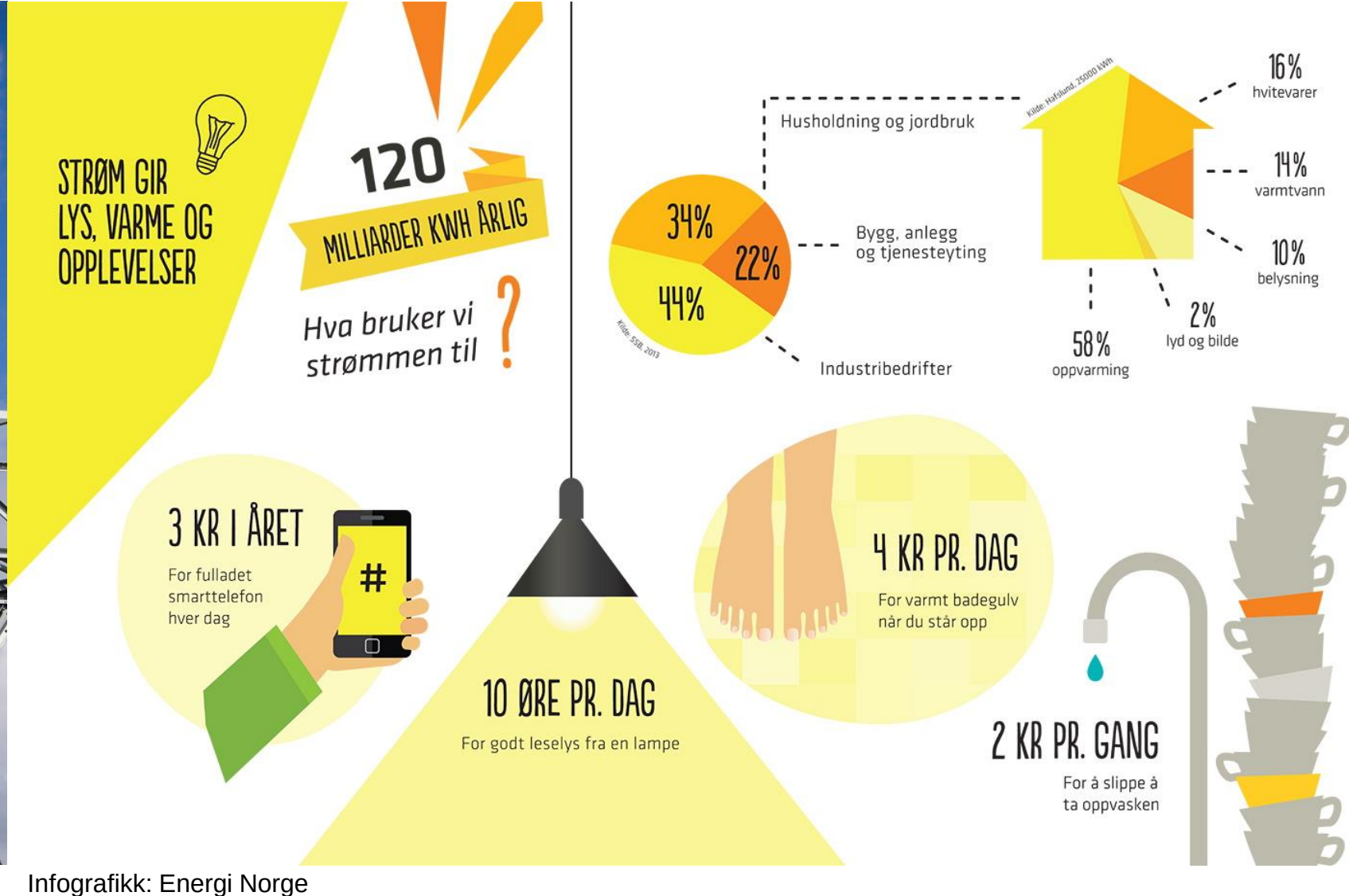
En viktig jobb!



Foto: Statnett



Olje- og energidepartementet



Godt rustet for elektrifisering av samfunnet



Foto: NVE



Hva betyr elbiler for strømmettet?

74
2016

R A P P O R T



Spennende jobber – trenger kloke hoder i lang tid framover



Oslo 20161220. Påtroppende olje- og energiminister Terje Søviknes (Frp) prøver ut stolen på kontoret i olje- og energidepartementet tirsdag kveld. Foto: Audun Braastad / NTB scanpix (Bilde: Braastad, Audun)

TERJE SØVIKNES NY OLJE- OG ENERGIMINISTER
**- Vi trenger fortsatt kloke hoder og må
rekruttere mange. Vi skal holde på i mange tiår
til**

Ny minister Terje Søviknes om oljenæringen.



Tusen takk for oppmerksomheten!

